PTO/SB/106 (5-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宜言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜含する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国際は、私の氏名の後に記載された通 りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	Artificial bone material
上記発明の明細客はここに添付されているが、下記の額がチェック きれている場合は、この駆りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□の日に出版され、 この出版の米国出版番号またはPCT国際出版番号は、 であり、且つ の日に補正された出版(該当する場合)	as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (f applicable).
私は、上記の補正客によって補正された、特許請求範囲を含む上記 明報客を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許 性について重要な情報を開示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 2023 1. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 2023 1.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出版または発明者証の 出版、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 5属第365条(a)によるPCT国際出版について、同第119条(a) (d)項又は第365条(b)項に基づいて優先報を主張するとともに、 優先版を主張する本出版の出版日よりも前の出版日を有する外国での 特許出版または発明者証の出版、或いはPCT国際出版については、 いかなる出版も、下記の枠内をチェックすることにより示した。 I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 385(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.

		application for which priority is claime	d.
Prior Foreign Application(s) 外因での先行出頭			Priority Not Claimed 優先権主張なし
2001-084525	Japan	23/March/2001	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	<u>.</u>
(番号)	(因名)	(出質日/月/年)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(當号)	(国名)	(出版日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかな?	る米国仮特許出頭についても、その米	I hereby claim the benefit under Title	
国法典第35編119条 (e) 頃の	利益を主張する。	119(e) of any United States provision	
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filling Date)
(出版语号)	(出取日)	(出页名号)	(出页日)
央第35編第120条に基づくれなるPCT国際出版についても、を主張する。また、本出版の各名35編第112条第1段に規定。PCT国際出版に開示されていた。 出版日と本国内出版日またはPであれた情報で、速邦規則法典第	なる米国出版についても、代表の米国出版についても、社定する別ないでは、大変では、社会の対象の記念の主題が、米国代法ので、いて国際ので、いて国際には、一個のでは、一個では、一個では、一個では、一個では、一個では、一個では、一個では、一個	I hereby claim the benefit under Title 120 of any United States application International application designating and, insofar as the subject matter of application is not disclosed in the printernational application in the mann of Title 35, United States Code Section disclose information which is mate Title 37, Code of Federal Regulations available between the filling date of the national or PCT International filing disclosed.	s), or 365(c) of any PCT the United States, listed below each of the claims of this or United States or PCT or provided by the first paragraph on 112, I acknowledge the duty rial to patentability as defined in s, Section 1.56 which became the prior application and the
PCT/JP02/02744	22/Mar./2002	Pending	
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Abar	-
(出版番号)	(出取日)	(項別:特許許可、係属中、別	
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Aban	
(出取番号)	(出版日)	(項双:特許許可、係基中、於	
且つ佰組と信ずることに基づく を宜まし、さらに、故意に虚偽 第18編第1001条に基づき により処罰され、またそのよう たはそれに対して発行されるい	身の知識に係わる疑述が真実であり、 便迷が、真実であるとほじられること の理述などを行った場合は、米国法典 、罰金または拘禁、若しくはその関方 な放撃による虚偽の理述は、本出頭が なななる特許も、その有効性に問題が生 行われたことを、ここに宜すする。	I hereby declare that all statements knowledge are true and that all state and belief are believed to be true; a were made with the knowledge that like so made are punishable by fine Section 1001 of Title 18 of the Unite within false statements may jeopardi or any patent Issued thereon.	ements made on information and further that these statements willful false statements and the or imprisonment, or both, under ad States Code and that such

PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

	Japanese Language Declaration (日本語宜言書)(see attachment for additional attorney and req. nos.)				
の全ての菜菇を遂行するために、	手続を行い、且つ米国特許商額庁と 記名された発明者として、下記の弁 る。(氏名及び登録番号を記載する	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number). Raul J. Esatto, Jr. Reg. No. 30,749			
客類送付先		Send Correspondence to: Paul J. Esatto, Jr. Scully, Scott, Murphy & Presser 400 Garden City Plaza Garden City, New York 11530			
直通電話連絡先:(氏名及び電	活器号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)			
		Paul J. Esatto, Jr. (516) 742-4343			
唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor			
		Yasuharu HAKAMAZUKA			
発明者の著名	គ អ	inventor's signature HALL Anduka Cate Youruhard HALL Anduka (27:2003)			
住所		Residence Tokyo, Japan			
田祭	·	Citizenship Japanese			
郵便の冠先		Post Office Address c/o OLYMPUS OPTICAL CO., LTD.			
		43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072 Japan			
第二共同発明者がいる場合、そ	の氏名	Full name of second joint inventor, if any Hiroyuki IRIE			
第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature Date Aug. 26, 2003			
住所		Residenče V Tokyo, Japan			
田福		Citizenship Japanese			
郵便の宛先		Post Office Address c/o OLYMPUS OPTICAL CO., LTD,			
		43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072 Japan			
(第三以下の共同発明者について すること)	も同様に記載し、著名を	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)			

Page 3 of 3

唯一または第一発明者名		Full name of third inventor				
		Hikaru INOUE				
発明者の著名	日付	Hikam brown Aug. 26, 2003				
住所		Residence Tokyo, Japan				
国际		Cilizenship Japanese				
私营和		Post Office Address c/o OLYMPUS OPTICAL CO., LTD,				
		43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072 Japan				
第二共同発明者		Full Name of Fourth Inventor Ryouji MASUBUCHI				
新二共同発明者	日付	Ryvji Masubnohi Sept 1. 2003				
住所		Residence Tokyo, Japan				
36		Citizenship Japanese				
私要稱		Post Office Address c/o OLYMPUS OPTICAL CO., LTD.				
		43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072 Japan				

唯一または第一発明者に	8	Full Name of Fifth Inventor Hiroshi OKABE
発明者の署名	日付	Tobroshi Ukabe Date Sept Z, 2003
住所		Residence Tokyo, Japan
国际		Citizenship Japanese
私公司		Post Office Address c/o OLYMPUS OPTICAL CO., LTD,
:		43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072 Japan
第二共同 兒明春		Full Name of Sixth Inventor Toshimasa UEMURA
第二共同発明者	日付	. Oale
生所		Residence Ibaraki, Japan
国币		Cilizenship Japanese
私否所		Post Office Address 3-674-101, Namiki Tsukuba-shi, Ibaraki
		305-0044, Japan

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

唯一または第一発明者名	Full name of third inventor Hikaru INOUE
き明者の著名 日付	Date
上所	Residence Tokyo, Japan
el le	Citizenship Japanese
上並和	Post Office Address c/o OLYMPUS OPTICAL CO., LTD.
	43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072 Japan
第二共同発明者	Full Name of Fourth Inventor Ryouji MASUBUCHI
第二共同発明者 目付	Date
主所	Residence Tokyo, Japan .
अ स	Citizenship Japanese
E. 杏 窝	Post Office Address c/o OLYMPUS OPTICAL CO., LTD.
	43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072 Japan
唯一主たは第一発明者名	Full Name of Fifth Inventor Hiroshi OKABE
免明者の署名 日付	Date
住所	Residence Tokyo, Japan
ब 1 <u>१</u>	Cilizenship Japanese
私类面	Post Office Address C/O OLYMPUS OPTICAL CO., LTD.
	43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072 Japan
新二共同発明者	Full Name of Sixth Inventor Toshimasa UEMURA
然二次同発明者 目付	加村寺に Sep. 12, 2003
住所	Residence Ibaraki, Japan
II	Cilizenship Japanese
私会所	Post Office Address 3-674-101, Namiki Tsukuba-shi, Ibaraki
	305-0044, Japan

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Please type		-la- (.)	Incido	thin	h		i
LIBSON INDR	a pius	SIGNIT	1112100	11112	UU A	~	

PTO/SB/02C (3-97)

Approved for use through 9/30/98. OMB 0551-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

DECLARATION

REGISTERED PRACTITIONER INFORMATION (Supplemental Sheet)

Name	Registration Number	Name	Registration Number
Leopold Presser William C. Roch Kenneth L. King Frank S. DiGiglio John S. Sensny Mark J. Cohen Richard L. Catania Steven Fischman Edward W. Grolz	19,827 24,972 24,223 31,346 28,757 32,211 32,608 34,594 33,705		
Peter I. Bernstein	43,497		
			æ
· •	·		
	÷	,	

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Assistant Commissioner for Patents, Washington, DC 20231.